

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: *Наилучшие доступные технологии для обеспечения экологической безопасности в нефтегазовой отрасли на примере немецко-российской компании LINDE AG / Best Available Technologies to Ensure Environmental Safety in the Oil and Gas Industry: A case study of the German-Russian company LINDE AG.*

Автор (ФИО) _ **Фатеев Ярослав Викторович** _

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра экологической безопасности и устойчивого развития регионов

Основная образовательная программа «Экология и природопользование»

Уровень: магистратура _____

Руководитель: _ Григорьева Виктория Васильевна, старший преподаватель кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов СПбГУ, PhD st. INTAS, Master Degree, Stockholm University, действительный член Русского географического общества (РГО) _____

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		+	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;	+		
знать и применять методы системного анализа;	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

Отмеченные достоинства работы: Магистерская работа Фатеева Я.В посвящена одному из наиболее актуальных вопросов обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития – наилучшим доступным технологиям. Поиск и изучение наилучших доступных технологий в нефтегазовой отрасли является чрезвычайно актуальным для Российской Федерации. Востребованность данного направления определяется вступлением в действие с 1 марта 2017 г. новой редакции Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» и нормативно-правовых документов, регулирующих вопросы предотвращения негативного воздействия на окружающую среду на основе наилучших доступных технологий.

Фатеев Я.В. проявил самостоятельность в выборе темы исследования и активность в поиске места прохождения практики. Прохождение научно-исследовательской практики на базе немецко-российской компании LINDE AG позволило магистранту собрать фактический материал по исследуемому направлению и познакомиться с международным и отечественным опытом. Практический опыт и навыки работы, полученные Фатеевым Я.В. в рамках научно-исследовательской практики и работы в компании «Консультант Плюс», позволили ему грамотно, целеустремленно и в полной мере выполнить поставленные исследовательские задачи.

Несомненным достоинством работы является получение значимых результатов, анализ практического опыта, полученного Фатеевым Я.В. при работе в международной компании по вопросам внедрения НДТ, что представляет большой практический интерес для обеспечения экологической безопасности нефтегазовой отрасли. Магистрантом была выбрана и наиболее подробно изучена технология для сокращения эмиссии углекислого газа, что является особенно актуальным в контексте глобального изменения климата.

Важным достоинством магистерской работы Фатеева Я.В. является значительный объем информации, представленной в виде таблиц, картосхем, рисунков, представление информации в виде Power Point Presentation.

Отмеченные недостатки работы: к недостаткам можно отнести некоторые опечатки в нумерации и стилистические неточности в списке использованной литературы, которые были устранены в процессе подготовки к защите.

Заключение руководителя: выпускная квалификационная работа «Наилучшие доступные технологии для обеспечения экологической безопасности в нефтегазовой отрасли на примере немецко-российской компании LINDE AG» представляет собой самостоятельное исследование студента, которое может быть допущено к защите и заслуживает оценки «отлично», а ее автор, Фатеев Ярослав Викторович, соответствует по уровню подготовленности требованиям Государственного образовательного стандарта и заслуживает присвоения звания «магистр» по специальности «Экология и природопользование».

Руководитель:



Виктория Васильевна Григорьева

«_22_» __мая__ 2017_ г.